三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

■仕様表

項目	内容
管理台数/管理ｸﾞﾙｰﾌﾟ数	50台/50ｸﾞﾙｰﾌﾟ *1
液晶表示・操作	5ｲﾝﾁTFTｶﾗｰ液晶(QVGA)、ﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙ操作
製品寸法	180(W)×120(H)×30(D)mm
質量	0.5kg
電源	DC17V～32V M-NET伝送線より給電 (伝送線用給電ﾕﾆｯﾄ又は室外ﾕﾆｯﾄよりM-NET伝送線を介して受電)
使用環境	温度 0～40℃ 湿度 30～90%RH(結露なきこと) 屋内設置専用 *2
材質	PC+ABS混合樹脂 94-V0材 (前面意匠ﾊﾟﾈﾙはPMMA)
外観色	ｶﾊﾞｰ部 ｸﾘｱﾎﾜｲﾄ (ﾏﾝｾﾙ 1.0Y9.2/0.2)
据付方法	同梱の取付板を用いて3個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(現地手配)、または、壁に直付け。※壁埋め込みはできません。 伝送線は、無極性2線でM-NET集中管理用伝送線または室内外伝送線に接続。

*1：汎用ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ(PAC-YG66DC)の使用ch数により管理台数が変わります。
(1chは管理台数1台に相当)
*2：ﾋﾞｼﾞﾈｽｵﾌｨｽ環境または同等の環境で使用してください。

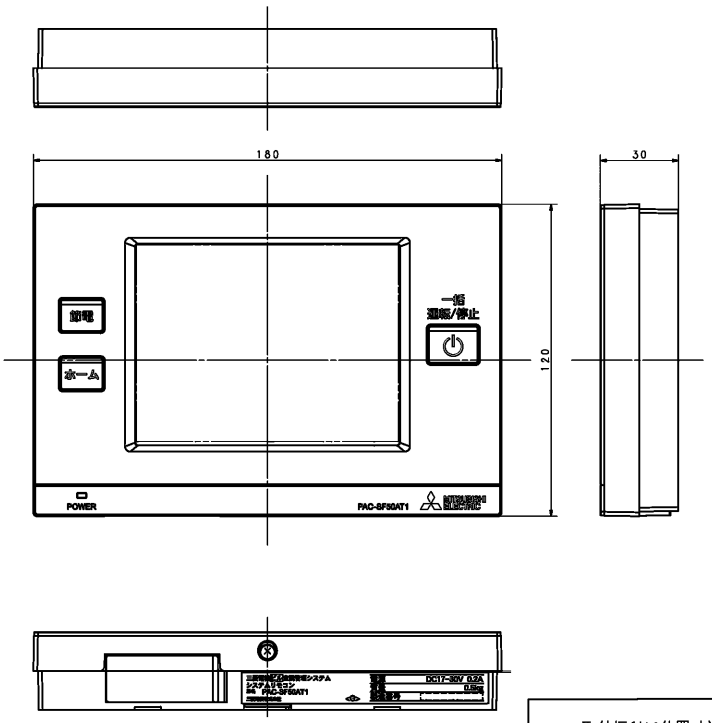
■接続可能機種

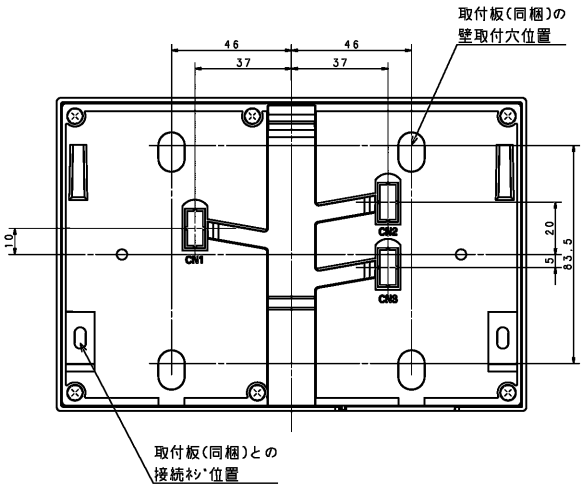
ﾋﾞﾙ空調ﾏﾙﾁｴｱｺﾝ(M-NET)
ｽﾘﾑｴｱｺﾝ(A制御) *1
業務用・設備用ﾛｽﾅｲ
単独加湿ﾕﾆｯﾄ
設備用ｲﾝﾊﾞｰﾀｴｱｺﾝ
汎用ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ(PAC-YG66DC)
ﾙｰﾑｴｱｺﾝ霧ヶ峰 *2
ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式冷温水ｼｽﾃﾑ ｴｺﾇｸｰﾙ *1

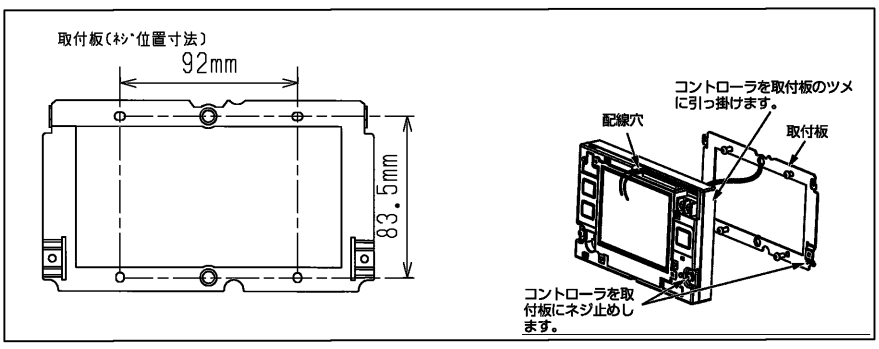
*機種により接続できないものがあります。

*1:M-NET接続用ｱﾀﾞﾌﾟﾀ(ｵﾌﾟｼｮﾝ)が必要です。
*2:M-NET制御ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ(ｵﾌﾟｼｮﾝ)の使用が必要です。

■外形図







	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIM. mm	16-06-24		システムリモコン PAC-SF50AT1 仕様書
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW.NO. W KF94D362	REV. / PAGE 1/2

*

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

■機能表

項目	内容				
運転/停止	一括/ｸﾞﾙｰﾌﾟごと、運転/停止操作可能 1ｸﾞﾙｰﾌﾟ以上が運転中の場合、一括運転/停止ﾗﾝﾌﾟは点灯し,全てのｸﾞﾙｰﾌﾟが停止の場合,消灯します。				
運転ﾓｰﾄﾞ	一括/ｸﾞﾙｰﾌﾟごと、冷房/ﾄﾞﾗｲ/送風/自動/暖房の切換操作可能 *ﾕﾆｯﾄにより選択できないﾓｰﾄﾞがあります。				
風速	一括/ｸﾞﾙｰﾌﾟごと、風速切換操作可能				
設定温度	一括/ｸﾞﾙｰﾌﾟごと、温度設定操作可能 ・冷房/ﾄﾞﾗｲ　:19℃～30℃ ・暖房　:17℃～28℃ ・自動　:19℃～28℃ *ﾕﾆｯﾄにより設定温度範囲が異なります。				
上下風向ｽｲﾝｸﾞ	一括/ｸﾞﾙｰﾌﾟごと、上下風向切換・ｽｲﾝｸﾞ設定操作可能				
ﾙｰﾊﾞｰ	一括/ｸﾞﾙｰﾌﾟごと、ﾙｰﾊﾞｰの運転/停止操作可能				
換気機器制御	業務用・設備用ﾛｽﾅｲの連動設定・連動運転操作可能 換気機器のみのｸﾞﾙｰﾌﾟでの設定、運転操作可能				
ｽｹｼﾞｭｰﾙ （週間・1日）	2ｼｰｽﾞﾝ分設定できる週間ﾊﾟﾀｰﾝを各ｸﾞﾙｰﾌﾟに割振り可能。また、その日限りのｽｹｼﾞｭｰﾙの設定も可能(1日ｽｹｼﾞｭｰﾙ)。 *1日ｽｹｼﾞｭｰﾙは週間ｽｹｼﾞｭｰﾙよりも優先的に実行されます。				
	設定	設定内容 *1	「運転/停止」,「運転ﾓｰﾄﾞ」,「設定温度」,「風向」,「風速」,「操作禁止」		
		設定数	設定ﾊﾟﾀｰﾝ数	週間	12ﾊﾟﾀｰﾝ×2ｼｰｽﾞﾝ 1週間のｽｹｼﾞｭｰﾙを12ﾊﾟﾀｰﾝから曜日毎に設定
				1日	5ﾊﾟﾀｰﾝ 当日を含め1週間先までのｽｹｼﾞｭｰﾙを5ﾊﾟﾀｰﾝから日付毎に設定
			動作回数		16回(1ﾊﾟﾀｰﾝ毎)
		時間設定単位	5分単位		
手元操作禁止	一括/ｸﾞﾙｰﾌﾟごと、項目を選択して手元ﾘﾓｺﾝ操作禁止 ・禁止項目:運転/停止,運転ﾓｰﾄﾞ,設定温度,風速,風向,ﾌｨﾙﾀｰｻｲﾝﾘｾｯﾄ,ﾀｲﾏｰ(ｽｹｼﾞｭｰﾙ)の実行禁止 ・本機より、手元操作禁止の対象を選択可能:手元ﾘﾓｺﾝと他のｼｽﾃﾑｺﾝﾄﾛｰﾗ/手元ﾘﾓｺﾝのみ *ﾕﾆｯﾄにより禁止できる項目が異なります。				
操作ﾛｯｸ	本機ﾎﾞﾀﾝ(一括運転/停止,節電,ﾎｰﾑ)操作及び、ﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙ操作の各ﾛｯｸ/解除設定ができます。 また、画面操作(運転/停止,運転ﾓｰﾄﾞ,設定温度,風速,ｽｹｼﾞｭｰﾙ有効/無効)の各ﾛｯｸ/解除設定ができます。 *ｸﾞﾙｰﾌﾟごとの設定はできません。				
異常表示	現在発生している異常内容(異常ｺｰﾄﾞ)を、ｱﾄﾞﾚｽとともに表示します。 1ｸﾞﾙｰﾌﾟ以上が異常中の場合、一括運転/停止ﾗﾝﾌﾟは点滅します。				
異常履歴	過去に発生した異常を最大50件まで記憶し確認が可能				
運転ﾓｰﾄﾞの切換制限	一括/ｸﾞﾙｰﾌﾟごと、本機および手元ﾘﾓｺﾝの運転ﾓｰﾄﾞ切換の制限が可能				
設定温度範囲制限	一括/ｸﾞﾙｰﾌﾟごと、手元ﾘﾓｺﾝに対して設定温度範囲の制限が可能(手元ﾘﾓｺﾝがない場合は設定できません。)				
ﾅｲﾄｾｯﾄﾊﾞｯｸ	停止中のﾕﾆｯﾄを自動的に運転させて室温が設定した範囲内となるように制御します。				
ｼｽﾃﾑﾁｪﾝｼﾞｵｰﾊﾞｰ	定期的に各ｸﾞﾙｰﾌﾟの室温と設定温度のﾓﾆﾀを行い、各ｸﾞﾙｰﾌﾟに最適な運転ﾓｰﾄﾞを割り出してｼｽﾃﾑ全体(同一の室外ﾕﾆｯﾄに接続されたすべての室内ﾕﾆｯﾄ)を自動的に冷房または暖房へ切換えます。 *ﾕﾆｯﾄによってはこの機能を使用できない場合があります。				
節電ﾎﾞﾀﾝ	ﾎﾞﾀﾝ操作により、現在の設定温度を、予め設定した補正値分ｼﾌﾄさせます。 過度の冷房,暖房運転を防ぎ、省ｴﾈ運転のｻﾎﾟｰﾄをします。 *補正値はｸﾞﾙｰﾌﾟごとに設定できません。				
ﾎｰﾑﾎﾞﾀﾝ	ﾎﾞﾀﾝ操作により、ﾎｰﾑ画面(ｸﾘｯﾄﾞ画面)に戻り,画面を消灯します。				
ｸﾞﾙｰﾌﾟｱｲｺﾝの並び順変更	ﾎｰﾑ画面のｸﾞﾙｰﾌﾟｱｲｺﾝの並び順の変更が可能です。				
外部入力 *2	ﾚﾍﾞﾙ信号またはﾊﾟﾙｽ信号により、以下の機能(1つのみ)入力が可能 ・ﾚﾍﾞﾙ信号:「緊急停止入力」 *3 ・ﾚﾍﾞﾙ信号:「一括運転/停止」 ・ﾊﾟﾙｽ信号:「一括運転/停止・一括操作禁止/許可」				
外部出力 *2	ﾚﾍﾞﾙ信号により,「運転/停止」「異常/正常」の状態出力が可能				

*1:ｸﾞﾙｰﾌﾟ内のﾕﾆｯﾄの機種に関係なくﾊﾟﾀｰﾝ設定できます(例:冷専機種ｸﾞﾙｰﾌﾟに暖房設定)
機能が無いﾕﾆｯﾄはｽｹｼﾞｭｰﾙ通り動作しませんので、設定する際はｸﾞﾙｰﾌﾟ内のｱﾄﾞﾚｽが最小のﾕﾆｯﾄの機能とｽｹｼﾞｭｰﾙの設定内容を確認してください。
*2:外部入出力を使用するには別売品(外部入出力ｱﾀﾞﾌﾟﾀ:PAC-YT41HA)が必要です。
*3:停止するﾕﾆｯﾄは本機の上位/下位設定により異なります。
上位:同一M-NET上につながる全ﾕﾆｯﾄ
下位:管理しているｸﾞﾙｰﾌﾟのﾕﾆｯﾄ
ただし、加湿ｴﾚﾒﾝﾄ乾燥運転機能等により、業務用・設備用ﾛｽﾅｲおよび単独加湿ﾕﾆｯﾄのﾌｧﾝが回る場合があります。
*時計の精度は月差±50秒(25℃時)です。時計のﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ時間は3日です。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIM. mm	16-06-24		システムリモコン PAC-SF50AT1 仕様書
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW.NO. WKF94D362	REV. / PAGE 2/2

*